

2003 中華民國自動控制研討會暨生物機電系統控制與應用研討會，清雲技術學院，2003 年 3 月 13-14 日：1584-1589

現代線性馬達的探討與分析

陳俊江；姚凱超；林琮焜

摘要

由於線性馬達是本世紀才逐漸活躍於科技的舞台上，所以一般對其認識也僅知道其是作直線運動，至於其原理構造或是種類特性甚至應用在哪些科技產業上，則是一知半解無明確的概念，所以本文主要是將線性馬達有條序地作探討與分析，使得能提供現代線性馬達進一步的概念及應用。

關鍵字：線性馬達；速度控制；導螺桿；摩擦驅動器；線性感應馬達